

社址：延安

中華民國卅三年十月二十日 夏曆甲申年九月初四日 (九月初七日霜降
九月初二日立冬)

本會定於本月二十一日（星期六）上午九時在邊區參議會大禮堂開全體大會，舉行衛生醫藥問題的典型報告，希各代表蒞旁聽來賓同志憑證按時到會是盼！

本公司有兒馬一匹，身背木鞍，黃色長鬃，四齒口齒，於本月十六日上午在中央門診部門首遺失，如有拾得或見到，請通知本處領取，定重酬不誤。

保育院啓事

日來延市癩疹流行，本院爲
避免傳染起見，特決定自十月
二十日至十一月二十日，停止
探視兒童及會客，希勿前來爲
荷。

紅軍勝利攻入捷克

蘇南聯軍攻佔貝爾格萊德城中心

「塔斯社莫斯科十月十八日電」蘇聯情報局十月十八日作戰公報：第四烏克蘭前線軍隊繼續攻勢，征服喀爾巴阡山脈，並佔領許多山隘；魯布科夫斯基、魯斯基、尤茲赫里斯基、雅雷特斯基、維什科斯基。前布羅尼茨基、達達列基，捷二百七十五公里之前線，攻克斯拉夫國堡及二十二至三十公里。前布羅尼茨基進攻過程中，佔領捷克斯拉夫城科羅斯梅索（西西亞）、雷克爾夫堡及大民斯克等處。羅斯梯茲尼、維諾卡、拉洛利、魯斯基等地，在過去三日戰鬥中，數千希特勒匪徒被擊斃，僅在一處即繳獲德軍卅四門大炮、二百餘挺機槍、九座彈藥庫與各類裝備，俘虜傷亡五百餘人。捕人熱烈歡迎歡喜並以特別的款待來歡迎我軍。人民說，他們等待解放的來臨已經很久了。農民們拔出一桶一桶的牛奶、水果與酒招待過往的紅軍戰士。城鄉居民說：人民不會忘記把車把他們從德國法西斯奴役中解放出來。（編者按：斯大林慶賀文提契的第四烏克蘭前線部隊的命令，因電文遺漏太多，無法譯載）

敵稱美軍登陸

盟機二七〇架襲馬尼拉

【合衆社珍珠港十九日電】據本日東京廣播：美艦隊領袖羅德艦，已突入菲律賓海中之萊特灣，朝正砲擊萊特島防線，可能在馬尼拉南首廿五哩之小島蘇魯安登陸。據馬尼拉廣播：馬尼拉附近之克拉克機場，本日上午遭航空飛機七架七架空投。此四批襲擊，乃日方利用擊落數架之空投。據日方公報稱：「我海軍現正密切合作截擊一敵一軍」。該公報之提及陸軍，足證若干部隊業已登陸。且此事旋經東京廣播以一部份之證實。該處播稱：「美軍如在萊特灣內攻佔一機場，即在菲律賓羣島中部某特島為運之蘇魯安登陸」。美軍如有部份之敵佔一機場，則菲律賓羣島將全部在內。以陸上為基地的美國轟炸飛機飛行航程以內。據稱：菲律賓之日本海軍共計十五萬人。海關則可能將美艦隊之三艦隊今日向菲律賓採取進攻。一日之海空軍大攻勢，該艦隊現可能為舉動與美艦之作用，屆時另有第五艦隊則進攻菲律賓。美第三艦隊為海上最強大之艦隊，美海長羅斯福斯爾在華盛頓發表談話，謂美第三或第五艦隊已足單獨與日全部海軍作戰。

【路透社珍珠港十九日電】美太平洋艦隊總部十八日公報稱：美艦於十七日襲呂宋島，擊沉或使之起火之日船七艘，擊毀日機十九架。據其調查至十月十一日台灣遭空襲之損失，獲悉另有日船三十七艘、小艇六十八艘遭沉或擊損，菲島及台灣海上共被擊落日機九百十五架。美機於十月十一日襲台灣時，損失飛機三十二架，機上員數六人。又美機昨襲呂宋，擊沉日中望那輪艦二艘，其他船隻五艘，擊毀日機十九架。

【路透社珍珠港十九日電】太平洋艦隊總部宣佈：美軍已於九月二十日夜，佔領西加羅林羣島中之烏利西島，未遇抵抗。此次佔領敵守祕密。烏利西島一名麥島，其地係在棉蘭與關島中間。

明
盤
砲
擊
尼
科
巴
羣
島

緬邊印軍攻佔泰第姆城

美國對華軍事援助
應給堅決抗日部隊

葉相食。汪參集之臨保安
隊，四日上午也到鵝渡，
黃葉店一帶騷擾。各地敵
偽均相繼開會，計劃怎樣
金冊。

據 鄒韜奮先生追悼大會，並
張 振展覽先生遺著，編印紀
十

膠東日韓戰友
反對國民黨錯

「門，其他軍用品一
『新華社濱海十三

解放國土九千萬哩

完全控制濟垣公路兩側地區

擊退六千敵「掃蕩」

【新華社太岳十七日電】九月中旬以來，敵人對我太岳區沁河兩岸，臨（晉）（留）公路兩側地區發動「掃蕩」，至上月廿七日，我已將侵入腹地之敵

月十八日，開始進犯。白晉綏敵一個旅團從腹地進犯。同蒲綏敵中代第三混成旅團，在

亦分數路向陸洪、洪洲、浮山、敦城，由東寧縣西側向老道河竄去。兵力六十餘人。十八日，倭馬隊六百餘人，經曲陽、覺城，當晚竄向內地。同日白雲錢上砲店放箭五百餘人，向張店奔襲。車留廠五十餘人，向西營子敵偽二十餘人，亦分數股向我腹地。十九日，洪洞敵百餘人，向西營子區長軍民即到處伏擊，開槍，並有兵民配合拾獲。五宿開擊敵人。我主力在內地作戰外，並轉向於東拉襲擊之據點與交通線。廿三日，我打下車莊內村一敵據點，俘獲敵八十八名，步少三十餘名。我營況大勝，亦連

濱北我軍再殲李永平部

粉碎其二度僞化我解放區陰謀

時港香襲日六十機美
五十艦敵毀擊沉擊
炸被度再敵門廈

機

一式機炸廈門港口船舶，並掃射廈門揚機。我機攔截敵機一架，並毀擊敵艦一艘。敵機擊沉香港明光號一船。○
近汽船一艘，該艇載貨及掃射德慶附近漁船，並傾倒油桶及掃射德慶附近汽船一艘。

以上諸役，我機均架未返基地。

市徵佔據之村莊兩處，並作連放北徵佔據之另一村。

【新華社延安廿日電】一號機於十六日轟炸廈門後，回國駐廈門十八日電，十七日白天，E二九式機二架再度襲擊廈門。

反對國民黨錯誤政策

華社膠東十六日電：膠東軍區政治部，於國慶紀念日，舉行時事講座，有百餘人。日人解放聯盟膠東支部長渡邊同志說：『爲了日本人』

黃岡敵僞

新華社湖北十六

「文化協會會報」發表賽珍珠女士所撰之短文稱：

立即實行民主

豫北八路重

釋教

擊退六千敵「掃蕩」

【新華社太岳十七日電】九月中旬以來，敵人對我太岳區沁河兩岸，臨（沁）公路兩側地區發動「掃蕩」，至上月廿七日，我已將侵入腹地之敵

月十八日，開始進犯。白晉綏敵一個旅團從腹地進犯。同蒲綏敵中代第三混成旅團，在

亦分數路而馳。洪洞、浮山、襄陽、中興四縣向來均係我軍所轄，現經向來，兵分六十餘人。十八日，倭軍向六十餘人，經曲池、襄城、當歸竄向內。同日白晝錢上砲店發五百餘人，向飯店奔竄。中興城五十餘人，向西竄。孫子敵傷二十餘人，亦分數路向我腹地。十九日，洪洞敵五十餘人，向西竄。至區軍兵即到處伏擊，倭軍，並有民兵配合地雷、石雷阻擊敵人。我主力內地作戰外，並轉向東夾襲擊敵之捷路交通綫。廿三日，我軍打下中興，連連村、敵站等處，俘敵六十八名，步槍三十餘支。我營長陳大，亦連

擢虎林以下四百三十一名，擊潰王同玉、范義大隊七十餘人，王生瑜大隊四十餘人，

三百餘人。當收復隨縣據點峽北頭、唐山、拖磨、留溝、古堆壘、王屋、燕莊、陽台宮、夾掌、大坡頭、南和莊、留莊、大峪頭、吵、黑樓槍一挺、擲彈筒五個、迫擊砲七門、短槍中，凡我軍所向之處，敵人恐懼敗退，傷亡慘重，紀律良好，愛護與救濟羣衆，深得嶺北

綏德中心倉庫主任延守榮 保存糧食極少損耗

【本報訊】綏德中心倉庫主任延守榮，在倉庫主任任上，對於保存糧食，極為注意，延主任自到任以來，即着手整理倉庫，並派員分赴各區，督促農民，將收穫之糧食，及時運入倉庫，以資儲存。延主任並親自督率，將倉庫內之糧食，分類存放，並派員分赴各區，督促農民，將收穫之糧食，及時運入倉庫，以資儲存。延主任並親自督率，將倉庫內之糧食，分類存放，並派員分赴各區，督促農民，將收穫之糧食，及時運入倉庫，以資儲存。

靖邊種麻十八萬畝

【本報訊】靖邊縣政府，為發展農業，特在該縣各區，推廣種植麻類，據悉，該縣今年種植麻類，已達十八萬畝，產量極豐，現已開始收穫，靖邊縣政府，為發展農業，特在該縣各區，推廣種植麻類，據悉，該縣今年種植麻類，已達十八萬畝，產量極豐，現已開始收穫。

沿公路全面出擊獲勝

【本報訊】我武工隊，在沿公路全面出擊中，獲得重大勝利，據悉，我武工隊，在沿公路全面出擊中，獲得重大勝利，據悉，我武工隊，在沿公路全面出擊中，獲得重大勝利，據悉，我武工隊，在沿公路全面出擊中，獲得重大勝利。

克敵七處獲勝

【本報訊】我武工隊，在克敵七處，獲得重大勝利，據悉，我武工隊，在克敵七處，獲得重大勝利，據悉，我武工隊，在克敵七處，獲得重大勝利，據悉，我武工隊，在克敵七處，獲得重大勝利。

敵人被圍在葫蘆溝裏

【本報訊】我武工隊，在葫蘆溝裏，將敵軍圍住，據悉，我武工隊，在葫蘆溝裏，將敵軍圍住，據悉，我武工隊，在葫蘆溝裏，將敵軍圍住，據悉，我武工隊，在葫蘆溝裏，將敵軍圍住。

公辦瘋狗咬症秘方

【本報訊】公辦瘋狗咬症秘方，據悉，此秘方，係由名醫研製，對於瘋狗咬症，具有奇效，現已公辦，以供大眾參考。

武武收復區面一新

【本報訊】武武收復區面一新，據悉，武武收復區面一新，據悉，武武收復區面一新，據悉，武武收復區面一新，據悉，武武收復區面一新。

清食污發展生產

【本報訊】清食污發展生產，據悉，清食污發展生產，據悉，清食污發展生產，據悉，清食污發展生產，據悉，清食污發展生產。

開展爆炸保護秋收

【本報訊】開展爆炸保護秋收，據悉，開展爆炸保護秋收，據悉，開展爆炸保護秋收，據悉，開展爆炸保護秋收，據悉，開展爆炸保護秋收。

敵人被圍在葫蘆溝裏

【本報訊】敵人被圍在葫蘆溝裏，據悉，敵人被圍在葫蘆溝裏，據悉，敵人被圍在葫蘆溝裏，據悉，敵人被圍在葫蘆溝裏，據悉，敵人被圍在葫蘆溝裏。

先為敵佔區群眾搶收

【本報訊】先為敵佔區群眾搶收，據悉，先為敵佔區群眾搶收，據悉，先為敵佔區群眾搶收，據悉，先為敵佔區群眾搶收，據悉，先為敵佔區群眾搶收。

關中各地利用農閒

【本報訊】關中各地利用農閒，據悉，關中各地利用農閒，據悉，關中各地利用農閒，據悉，關中各地利用農閒，據悉，關中各地利用農閒。

挖藥採藥利割草

【本報訊】挖藥採藥利割草，據悉，挖藥採藥利割草，據悉，挖藥採藥利割草，據悉，挖藥採藥利割草，據悉，挖藥採藥利割草。

為羣眾謀利益的藥社

【本報訊】為羣眾謀利益的藥社，據悉，為羣眾謀利益的藥社，據悉，為羣眾謀利益的藥社，據悉，為羣眾謀利益的藥社，據悉，為羣眾謀利益的藥社。

中管局楊世傑同志愛惜公物

【本報訊】中管局楊世傑同志愛惜公物，據悉，中管局楊世傑同志愛惜公物，據悉，中管局楊世傑同志愛惜公物，據悉，中管局楊世傑同志愛惜公物，據悉，中管局楊世傑同志愛惜公物。

怎麼使棉桃裂開

【本報訊】怎麼使棉桃裂開，據悉，怎麼使棉桃裂開，據悉，怎麼使棉桃裂開，據悉，怎麼使棉桃裂開，據悉，怎麼使棉桃裂開。

高提量質工廠通交

【本報訊】高提量質工廠通交，據悉，高提量質工廠通交，據悉，高提量質工廠通交，據悉，高提量質工廠通交，據悉，高提量質工廠通交。

助互化文濟經術技行實

【本報訊】助互化文濟經術技行實，據悉，助互化文濟經術技行實，據悉，助互化文濟經術技行實，據悉，助互化文濟經術技行實，據悉，助互化文濟經術技行實。

遇事商討互相批評

【本報訊】遇事商討互相批評，據悉，遇事商討互相批評，據悉，遇事商討互相批評，據悉，遇事商討互相批評，據悉，遇事商討互相批評。

全家和睦生產發展

【本報訊】全家和睦生產發展，據悉，全家和睦生產發展，據悉，全家和睦生產發展，據悉，全家和睦生產發展，據悉，全家和睦生產發展。

指導員變了！

【本報訊】指導員變了！，據悉，指導員變了！，據悉，指導員變了！，據悉，指導員變了！，據悉，指導員變了！。

志丹五一工廠

【本報訊】志丹五一工廠，據悉，志丹五一工廠，據悉，志丹五一工廠，據悉，志丹五一工廠，據悉，志丹五一工廠。

一把鐵頭用五年

【本報訊】一把鐵頭用五年，據悉，一把鐵頭用五年，據悉，一把鐵頭用五年，據悉，一把鐵頭用五年，據悉，一把鐵頭用五年。

遇事商討互相批評

【本報訊】遇事商討互相批評，據悉，遇事商討互相批評，據悉，遇事商討互相批評，據悉，遇事商討互相批評，據悉，遇事商討互相批評。

全家和睦生產發展

【本報訊】全家和睦生產發展，據悉，全家和睦生產發展，據悉，全家和睦生產發展，據悉，全家和睦生產發展，據悉，全家和睦生產發展。

陳鳳桐

○去年該廠因用木炭煉鐵，偶然加用石炭，可以出錢，後乃用代用木炭，經試用，尙可代用一部份木炭，惟因不潔灰易碎，又不易起爐，後改用小土磚放煙。今年二月因翻砂廠化錫也需用所煉炭，經幾次改進，將土窖口改小，

關中鐵廠的技術創造

汪一易
張蔚然
溫良賢
集體創作

老百姓的伐木工具，扣留老百姓鑄成的木板。

三、濫伐濫伐：只顧各個單位的小家務，忽視全邊區的大家務，爲了完成任務，不惜一切手段，頭頭刺並兼，一掃而光。

這就大大影響了老百姓的愛護森林和積極造林的情緒，他們認爲政府沒有人家的發薪木料，他們自己已有樹且不沒有保障，那有興與種新樹。這種現象當足以影響明年羣衆的造林運動。因此我們，各主機關：

一、各主管機關，立即對發薪木廠工人和幹部，進行護林、伐木教育。具體

劃分公私森林區，使老百姓也有林木用，並根據規定保護私有林辦法。

三、獎勵模範密廠，在報上宣佈他們去年的模範事蹟，使今年各密廠有所效法。

政府方面，應嚴格規定伐木許可證，根據實際需用木柴、木材數量，以便於檢查和便於轉移伐木區。同時編印簡明通俗的伐木護林小冊子，作爲各機關進行教育的教材。對於問題最多的密廠，直接和他們的直屬上級商會改進辦法，使公私密廠也同樣進行教育，檢查方面，應密廠互相關照，互相爭取模範，這樣才能給明年邊區造林運動，打下很好的政治基礎。

長四兩，火燒之。上提煉銀一
每條放大小碎塊炭廿五
一晝夜，將大燗放淨，看
見火烟從煙筒冒出時，即
堵城，鏢二至五日，全部
熄滅變冷，可出放燗炭二
千餘斤。

此種放燗炭爲銀灰色固
體，因火氣強，比尋常而無
孔，要力壓，甚大，
用鐵錘打成桃核大的碎
鐵，而分之二木炭併用燒
鐵，確可代替一二部份木炭
，惟採用此種放燗炭者
份大，雜質多，且引起電
水則，故極少，只見於

人體放電的波

人體放電的波

科學發展的新途徑

現代生理學方面有一個很重要的發現，證明人體是「廣播電台」，血液、肝臟、肌肉、神經等時時都在放射著一種特殊的無線電波。這種無線電波，科學家稱之為M錢。M錢的波長與X光線的波長相近，都是很短的短波。

M錢最初的發現者是蘇聯克里里亞大學教授古爾維區（Gurwicz）。在二十二年以前，他研究蕁根生長的情形，偶然發現在蕁根生長時，有無線電波放射出來。他寫了一篇關於這個實驗的報告，初起時，許多科學家都不相信他，但是，沒有多久，法國、美國的生物學家重複古爾維區的實驗，也得到同樣的結果，於是蕁根能放射無線電波，就為科學界所公認。當時科學家以為這種電波是細胞在生長過程中產生的，就替它起個名字叫生長錢（Mitogen）。

在蕁根試驗以後，古爾維區更進一步發現人體也能放射無線電波，不論是人體的那一部分，凡是進行活新陳代謝作用的，都能放射M錢。這個發現，轟動了全世界生物學界。使許多有名的科學家，如蘇聯的拉科夫斯基、鮑羅丁、頓克武斯基，美國的克里爾、安德月特、許萊西斯基等，都努力來研究這種新的東西。

綜合幾年來科學家們對M錢的研究，在科學上有三個重要的影響：

第一、對生命現象有了新的理解。例如如里爾發現M錢對生命很重要：人在健康的時候，M錢放射較旺，疾病、麻痺時，放射的時候少，受傷時特別減少，減少到很弱的時候，生命就危險，減少到零度時，就要死亡。因此克里爾說明生命乃是M錢不斷放射的狀態。古爾維區發現不但血液放射M錢，而且放射的情形和年齡、性別、健康、飢餓、睡眠等狀態有關係。健康人的血液所產生的M錢在他工作疲憊時就減弱了，過度的嚴重的疲勞，能使M錢減弱到數十分之一，必須經過休息，放射才會再加強起來。這是科學上測量疲勞的第一個總概括的方法。

再注意幾個問題

難民工
廠技師 朱次復

范莊羣衆相信醫生了

★偉 李★

第二、對於新發光體顯微鏡提供了一種新的辦法。例如，在葉外光線下，檢查人的血清（取一些人的血放在試管裏，讓血清沉澱，留在上面的一層清液體即是血清）。一個健康人的血清發暗藍的橄欖綠色，生毒病的人的血清發深藍色，肺結核病人的發黃白色，腎臟病人的發藍白色，這些不同的顏色，是由於各種不同疾病的血清放射出來的M錢，波長長短不同的緣故。利用M錢，還能够檢查出各種癌症，不同的癌症，或者在癌症發展的早期時期M錢都會顯出不同的變化。還有，當人的眼睛注視各種不同的有色光時，也有不同的M錢產生，如果有產生的M錢不正常，或不產生，就可以產生眼病的那些部份有毛病或受損害，這樣，不需要戴一戴眼睛，就可以檢查出眼睛有什麼病了。飽龍丁還做過一個試驗：他找了一羣沒有病的馬馬來測驗，牠們血液裏的M錢，然後使牠們去配，配完後再檢查，有些牝馬的M錢發生變化，有些受了孕的，結果證明凡是起變化的都是有了孕的。假如同樣的方法也能够應用於人類的話，那麼，將來檢查女人受孕就有了新的簡便而正確的方法了。

第三、對疾病治療開闢了新的途徑。

將是近代醫學偉大創造之一。蘇聯名醫拉科夫斯基首先試驗，他在實驗室中，用兩公厘長的短波「電磁能」射於植物生長的病瘤。在美國，科學家許萊西斯和安德凡特也利用短波治好了老鷹和獅子身體裏面的毒瘤。科學家們再繼續研究下去，我們相信，將來對於人體所生的癌瘤及各種癌症，不必施手術，用短波照射也一定可以治好的。

至於人體為什麼會放射無線電波呢？這也沒有什麼神秘。人體有無數的細胞，細胞和其他物質一樣，是由許多分子構成的，分子又是由原子構成的，原子又是由電子（陰電）、質子（陽電）構成的，其間還有中性電子。細胞就是包括活發電機傳導線，絕緣體以及許多蓄電池的一種組織。我們若能探求本源，大概可以找出生理學、醫學進人物理學的領域了。這告訴我們，各種科學都是有關聯的，做一個高明的近代醫生，他要精通醫學，也必須研究物理學及其他科學。

中國敵後戰場抗日民主根據地分區詳圖

版 內 月 於 將

圖幅：四開六張

晉冀冀邊區
晉冀魯豫邊區
山東區
晉綏邊區、東江區、瓊崖區
淮南區、皖中區、蘇南區、浙東區
津北區、蘇北區、鄂豫皖邊區

附圖：

中國抗戰形勢一覽圖
華北敵後戰場形勢圖
華中敵後戰場形勢圖
華南敵後戰場形勢圖
我根據地農林畜牧分佈圖

內容：

地名在一萬以上
根據地各個分區界
礦業工廠區
敵佔港口飛機場
公路

印刷、裝幀、訂價：

有光紙、三色石印
土紙封套一個
輔冊『抗日民主根據地概況』書一冊

每套四千元，向總店現批九折，代售九五折

延安

發售處： 各地新華書店

店 印 行 東關
延安市： 新市場新華書店
華北書店

大眾文化服務部
印工合作社